Index of Claims



Application No.

10/701,536 Examiner

Filip Zec

Applicant(s)

SOLOMON, GERALD W. Art Unit

3744

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α o Objected

Claim																			
Tell   Fig.   Fig.	Cla	aim	Date							Cla	Claim			Date					
3   V   54   54   55   55   55   56   66   77   77   78   88   79   70   70   70   70   70   70   70		1	9/17/04									Final	Original						
3   V   54   54   55   55   55   56   66   77   77   78   88   79   70   70   70   70   70   70   70	·	1	V		_			-					51						
3   V   54   54   55   55   55   56   66   77   77   78   88   79   70   70   70   70   70   70   70		2											52						
5     6       7     55       8     55       9     55       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91		3	1										53						
6   7   56   57   58     8   9   559   60   60   60   60   60   61   61   62   63   63   63   63   63   63   63   63   63   63   63   63   64   64   64   64   64   64   64   65   65   66   66   66   66   67   71   71   73   73   74   74   72   72   72   72   72   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   72   72   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   76   77   78   78   79   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   3		4	V																
7   8   57   58     9   59   59     10   60   60     11   61   61     12   62   63     13   63   63     14   64   64     15   65   65     16   66   66     17   67   67     18   68   69     19   69   9     20   70   71     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   79   30     30   80   80     31   81   81     32   82   83     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   98     40   90   90     40   94											_								L
8   9     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96		6	L	_		_	_	L	ļ	_	_		56	_					↓_
9				_	ļ	_	<u> </u>	$\vdash$	┞-		_			_		_		_	┡
10			⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	-	╀	-	$\vdash$			58	$\vdash$		_	-		
11   12   61   62   63     13   63   63   63     14   64   65   65   66     15   66   66   66   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74			<u> </u>			⊢	$\vdash$		$\vdash$		-		59				H	├	
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-			├	├	╁	╁	$\vdash$				$\vdash$		-	$\vdash$	-	┝
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     97   97     48   98     49   99			-	$\vdash$		H	-	╁	$\vdash$	-	-		62						┢
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<del></del>	13	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-			63					$\vdash$	┢
15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			$\vdash$		-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$									T
16   66   67     17   68   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     22   72   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     38   88   88     39   89   90     41   91   91     42   92   92     43   94   94     45   95   96     47   97   48     49   99   99			$\vdash$	<del>                                     </del>		<del> </del>		$\vdash$	T	H		<b></b> -	65			Ι		Т	Τ
17   18     19   667     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			1	$\vdash$		t		t	T										Τ
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			T		Г			t		ĦÌ			67						Γ
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18		1			П	Т					68						
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99													69		L				L
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20	Ī						L								<u> </u>		L
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21							_	Ш				_	_		_	<u> </u>	L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22	L		L	<u> </u>	L	_	┖	$\Box$	_		72	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ.
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1_		_			ļ.	_	_	$\vdash$	├-	╄
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24	↓_	ļ	-	├	├	╄	┼	₩				<del> </del>	⊢	├	⊢	├	╁
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-			<u> </u>	-	-	├	-	╁	+	-	-	76	⊢		⊢	-	╁	╁
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		⊢	<del> </del> —	$\vdash$	├	-	-	┼	┼╌┼	-			$\vdash$	-		$\vdash$	┢	╁
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28	╁	$\vdash$	╂─	+	╁	+	-	+	$\dashv$	<del> </del>	78	$\vdash$	-	$\vdash$	一	╁	╁
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		$\vdash$	╁╴	╂═	-	╁	╁╌	+	+	$\dashv$		79	╁	┢	-	$\vdash$	一	╆
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	T	+	† †				$\vdash$			一		t
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31	✝	T	$\vdash$		<b>†</b> **	T	1	$\dagger \dagger \dagger$							Γ	Г	Τ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32	T		Т	1				ĦĬ			82						
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33	Т	Τ															L
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								Γ	L						乚			<u> </u>	L
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99								_	1_	$\sqcup$			85	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ļ
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	1_	$\perp$	_	L	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	_	<u> </u>	86	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\bot$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		_	₩	<u> </u>	1	-	<u> </u>	$\perp$	+-	$\vdash$	_	<u> </u>		1		$\vdash$	├-	╀	╀
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						$\vdash$	$\vdash$	+	+		_	<u> </u>		$\vdash$	Η.	<del> </del>	-	╀	+-
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+	+	-	┼	$\vdash$	+	+	╁	_			-	H		$\vdash$	╂—	+-
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>			+	+-	+	+	+	+	+	-	-		+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	+	+	╁	╁	+	+	+	+-+	$\dashv$	<del> </del>	92	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	十
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+	╁	$\vdash$	+	†-	+	+	++	-	<u> </u>	93	$\top$	†	<u> </u>	$\vdash$	t	t
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		+	$\dagger$	$\vdash$	+	╁╌	+-	T	+		$\vdash$	94	Т	Ι-	T	T	1	T
46 96 97 97 48 98 99 99 99			$\dagger$	1-	T	十一	T	╁┈	†	†			95	T	Г				T
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			T	T	1	T	T	T	T	$\Box$			96						I
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			1	Ī		Τ	$I^-$									L			L
49 99 99		48											98	$oxed{\Box}$	L	_	L	L	$\perp$
50		49			$\perp$		Ļ	$\perp$		$\sqcup$	_	<u></u>		$\vdash$	L	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\perp$
		50		<u> </u>	L	<u></u>				$\perp$		L	1100	1	L.		<u></u>	<u></u>	_

	Cla	im					ate	<u> </u>				
											$\neg$	
	_	ल					- 1			- 1		Ė
÷÷	Final	.드					- 1			- 1		÷
	iΞ	.윤 [										:
	_	Original				¦		Į		- 1		
			_	_			_	_	_	_		
::::		51 l		ı		l			- 1		- 1	: -
		52					$\neg$	$\neg$			ヿ	:
		52	$\dashv$	-		$\vdash$	-		$\dashv$	一	$\dashv$	
		23	-	_		_		-			$\dashv$	H
		54						l				:
		51 52 53 54 55						- 1			- 1	
		56	$\neg$				$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	
111	<del></del>	56 57 58	-					$\rightarrow$		$\dashv$	$\dashv$	
		3/	-				_		_		$\dashv$	:
		_58_	_					_				:
4		59	- 1			1			l		- 1	
		60									$\neg$	:
	<del>     </del>	61	-	_		_	-	-		$\neg$	$\neg$	:
:::	<del></del>	01	-					$\dashv$	_	-	-	:
11		62	_		<u> </u>	$\vdash$	$\square$			$\sqcup$	$\dashv$	:
		62 63			L					$oxed{oxed}$		
		64								T	_	
ij.i		64 65	$\dashv$		Ι	П	П			$\Box$	⊣	i
1	$\vdash$	66	$\dashv$		$\vdash$	-		$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	
		66			├—		-		_			i
		67	_		L						_	
		68	l									Ė
		68 69 70 71										i
		70	$\neg$			$\overline{}$						
		74				-				$\vdash$	$\neg$	
		71	-			<u> </u>	-				-	
		72				L				Ш	_	i
		73										
		72 73 74 75			[							:
		75									$\neg$	i
	$\vdash$	76			$\vdash$	-	$\vdash$			Н	$\dashv$	i
	-	70	-	_		$\vdash$	-		$\vdash$		$\dashv$	:
		77 78	$\square$		_	<u> </u>	_			$\vdash$	$\dashv$	
	<u></u>	78_		_		_	_	L		Ш		
		79										i
		80										:
		81										:
		82	Н			$\vdash$	$\vdash$				$\Box$	ľ
		02	-		$\vdash$	-	$\vdash$	H			-	1
	<u> </u>	83				⊢	₩	_		-		l
		84			ļ	┞			_			l
		85			<u> </u>	_		L				ŀ
		86				l						ŀ
		87				Γ						:
		88							$\Box$			,
	-	89	$\vdash$	_	-	$\vdash$			$\vdash$			:
				_		-	├		⊢		_	
	<u> </u>	90	<u> </u>	_	▙	<u> </u>	▙					l
		91	L_		Ļ		<u> </u>	<u> </u>				l
1:1:		92			ł				L			ľ
		93				_	_					1
		94		_			1					١
	-	95	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	╁	$t^-$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	1
	<u> </u>	30	-	_	├	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	1
		96	_	<u> — </u>			$\vdash$			$\vdash$	-	1
		97	L	_	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>		_		1
		98	$oxed{oxed}$	L	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l
		99			L	L	L	L	L	L		1
		100	Г			П					_	1

CI	Date ,									
							$\mathbb{Z}$			
<u></u>	Original						-1			
Final	ğ						(			١
ш.	ŏ									
<u></u>								_		
	101 102	Ш		Ш						_
	102									
	103							ll		
	104									
	103 104 105									
	106									
	106 107	_	_	-		$\vdash$	_			$\neg$
_	108		_			$\vdash$	-		П	
<u> </u>	109	-		Н	_	_	$\vdash$	_		$\neg$
	110	$\vdash$		-	_	<u> </u>	├─	-	_	
├	110	H	-	$\vdash$	—		$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
<u> </u>	111 112	$\vdash$	<u> </u>		—			$\vdash$	-	$\dashv$
<b></b>	112	├	<u> </u>			<del> </del>		$\vdash$	-	
<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	_	-	$\vdash$	Н
	114	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		Щ
	115	<u> </u>	ļ	_	L_	_		L.	<u> </u>	Ш
	116					<u></u>		$oxed{oxed}$		Ш
	117						L	<u> </u>		Ш
	118				L	L				
	119				Г		Г			
	120							Г		
	121 122 123			Г	Г					
	122		1	Г	-	1		<u> </u>		
	123	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	一		-	H
<u> </u>	124	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1	1	$\vdash$
	125	⊢		┢	_	╁╌	┢╌	╁╌	├	Н
-	124 125 126 127 128 129 130 131		-	⊢		$\vdash$	┢	<del> </del>	┢	$\vdash$
-	120	$\vdash$	-	$\vdash$			┢	┢		Н
-	127	┢	-	-	-	⊢	┢┈		$\vdash$	Н
	120	⊢		├	⊢	┢	├	├	├	-
	129	┡	├	₩		┢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	130	┞	ļ	├	<b>!</b> —	┢	┝		<u> </u>	1
<u> </u>	131	<u> </u>	<b>├</b>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
_	132 133	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\sqcup$
	133	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	_	$\sqcup$
	134 135	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>	_	Ш
	135	_			_		L	1	L	Ш
	136			$\Box$					<u> </u>	
	137 138	Ĺ					$L^{T}$		$\Box$	
	138				$\Box$				$L^{-}$	
	139		[					Π		
	139 140			1	Γ	Π				П
	141	T	Π	Γ	$I^-$	T	T	T		
	142	1	Т		T	Τ	Т	1	Т	П
	143	T			T	T	Τ_	$\vdash$	1	П
1	144	$\vdash$	1	$\vdash$	$t^-$	1	T	$^{\dagger}$	†	П
1	145	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
1	146	$\vdash$	$\vdash$	+		+	$\vdash$	+	十	$\vdash$
-	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	1-	+	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	148	$\vdash$	1	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	-
:	148	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	┼-	+	$\vdash$	$\vdash$
	149	+	1-	┼	1-	+-	┼	+	+	1—
:L	150	1		1	匚	L	L.,		_	<u> </u>